



نام و نام خانوادگی : پایه ی تحصیلی : پنجم ابتدایی سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰
 شماره ی کلاسی : نام درس : ریاضی دبستان پسران سما (واحد رشت)

نادرست	درست

الف : درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید .

- ۱ - $\frac{2}{3}$ - ساعت همان ۴۰ دقیقه است .
- ۲ - اگر دو زاویه ی مثلثی ۸۵ درجه و ۵۵ درجه باشد ، زاویه ی دیگر ۶۰ درجه است .
- ۳ - ۶۰ درصد عدد ۲۰ دوازده است .
- ۴ - میانگین عددهای $\frac{1}{3}$ ، $\frac{7}{10}$ و ۴ عدد ۳ می باشد .

ب : جاهای خالی را پُر کنید .

- ۵ - یک لیتر برابر است با سی سی .
- ۶ - اگر قطر یک دایره دو برابر شود ، محیط آن می شود .
- ۷ - ربع چهار تا صد هزارتا می شود ،
- ۸ - نمایش کسری $\frac{2}{5}$ به صورت است .

پ : گزینه ی درست را انتخاب کنید .

- ۹ - در رابطه ی اعداد رو به رو عدد هفتم چند است ؟
 ۱ ، ۴ ، ۹ ، ۱۶ ، ۲۵ ، ؟
- الف : ۱۵ ب : ۲۵ ج : ۴۹ د : ۷۵

۱۰ - کدام یک از واحدهای زیر واحد اندازه گیری مایعات نیست ؟

- الف : سی سی ب : مترمربع ج : متر مکعب د : لیتر

۱۱ - اگر یک تاس پرتاب کنیم با چه احتمالی عدد ۷ می آید؟

الف : احتمال برابر ب : احتمال کمتر ج : احتمال بیشتر د : به طور حتم اتفاق نمی افتد

۱۲ - طول ، عرض و ارتفاع جعبه ای ۱۰ ، ۸/۵ و ۳/۴ سانتی متر است . حجم این کتاب چقدر است ؟

الف : ۲۸/۹ ب : ۲/۸۹ ج : ۲۸۹ د : ۲۸۹۰

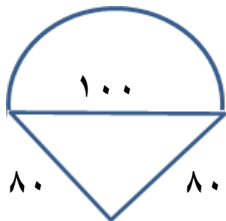
ت : به سوالات زیر با دقت کامل پاسخ دهید .

۱۳ - حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت به دست آورید .

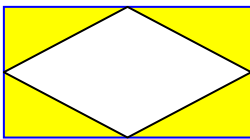
$$3\frac{2}{6} + 2\frac{1}{4} =$$

$$52 - 17\frac{7}{9} =$$

$$12 \div \frac{1}{3} =$$



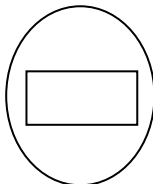
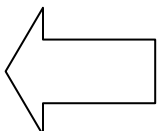
۱۳ - محیط شکل را به دست آورید .



۱۸ میلی متر

۴۶ میلی متر

۱۴ - مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید .



۱۵ - خط تقارن شکل ها را رسم کنید .

ث : به مساله های زیر پاسخ دهید .

۱۶ - اگر $\frac{3}{5}$ یک زمین متعلق به رضا باشد و او بخواهد نصف زمین خود را گندم بکارد ، چه کسری از کل زمین گندم کاشته می شود ؟ (با رسم شکل)

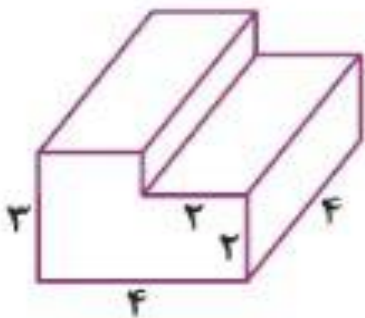
۱۷ - برای ساختن یک نوع بتن ، ۸ پیمانہ ماسه را با ۳ پیمانہ سیمان مخلوط می کنند .

الف : نسبت اندازه ی ماسه به اندازه ی مخلوط چقدر است ؟

ب : در ۸۸ پیمانہ از این مخلوط چند پیمانہ ماسه و چند پیمانہ سیمان وجود دارد ؟

۱۸ - جرم یک هندوانه ۶ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم است . جرم یک خربزه ۳ کیلو و ۶۰۰ گرم است . ترازو جرم هندوانه و خربزه را باهم چقدر نشان می دهد ؟

۱۹ - حجم شکل روبرو چقدر است ؟



«موفق باشید»